

Zadání diplomové práce

Student: **Petra Mičková**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaření s vodou
Téma: **Fungování umělých vodotečí v krajině v území PR Koutské a Zábřežské louky**
Function of Drainage Channels in Nature Preserve Area Koutské a Zábřežské louky

Zásady pro vypracování:

1. Definovat umělou vodoteč, zhodnotit její hydrologickou funkci v krajině.
2. Zmapovat aktuální stav umělých vodotečí v zájmovém území PR Koutské a Zábřežské louky.
3. Provést vyhodnocení funkčnosti tohoto systému v krajině.
4. Návrh opatření v zájmovém území.

Seznam doporučené odborné literatury:

- SLAVÍK, L., NERUDA, M.(2004): *Vodní režimy v krajině*. Vyd. 1. Ústí nad Labem : Fakulta životního prostředí UJEP. 134 s.
- TLAPÁK, V. ET AL.(1992): *Voda v zemědělské krajině*. Praha: Nakladatelství Brázda. 215 s.
- TLAPÁK, V.(2002): *Revitalizační opatření a využívání vodních zdrojů v krajině*. Vyd.1. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita. 54 s.
- SLAVÍK, L.(2000): *Biotechnické úpravy v krajině*. Vyd. 1. Ústí n. Labem:Fakulta životního prostředí UJEP. 225 s.
- ZUNA, J. (1979): *Úpravy malých vodních toků s ohledem na požadavky životního prostředí*. Praha - Zbraslav: Výzkumný ústav meliorací. 105 s.
- ZUNA, J. (1998): *Revitalizace upravených potoků a bystřín*. In: Vodohospodářsky spravodajca. roč. 41, č. 5 s.14-16.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

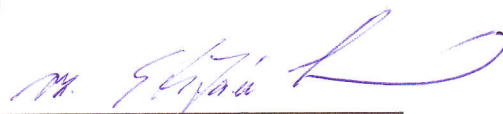
Vedoucí diplomové práce: **RNDr. Jana Nováková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty